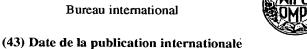
Rec'd PCT/PTO 2.4 FFR 2005

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

## (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

11 mars 2004 (11.03.2004)





PCT

(10) Numéro de publication internationale WO 2004/020640 A2

- (51) Classification internationale des brevets7: C12N 15/74
- (21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/002606

- (22) Date de dépôt international: 29 août 2003 (29.08.2003)
- (25) Langue de dépôt :

(26) Langue de publication :

français

- (30) Données relatives à la priorité : 02/10805 30 août 2002 (30.08.2002)
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE [FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75007 Paris (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): POQUET, Isabelle [FR/FR]; 56-62, rue de Vouillé, F-75015 Paris (FR). LLULL, Daniel [ES/FR]; 11, rue des Vignes, F-91300 Massy (FR).
- (74) Mandataires: VIALLE-PRESLES, Marie José etc.; CABINET ORES, 36, rue de Saint-Pétersbourg, F-75008 Paris (FR).

- (81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE/BG/CH, CY, CZ, DE, DK, ÆÉ, ES, FI, FR, GB, GR, HU, ÎE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SÉ, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GO, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## Publiée :

sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: ZINC-REGULATED PROKARYOTIC EXPRESSION CASSETTES

(54) Titre: CASSETTES D'EXPRESSION PROCARYOTES REGULEES PAR LE ZINC

(57) Abstract: The invention concerns prokaryotic expression cassettes comprising a promoter zinc-regulated by a L.Lactis zitR repressor. Said cassettes can be used for expressing genes of interest in gram-positive bacteria.

(57) Abrégé: L'invention est relative à des cassettes d'expression procaryotes comprenant un promoteur régulé par le zinc par l'intermédiaire du répresseur zitR de L. Lactis. Ces cassettes peuvent être utilisées pour l'expression de gènes d'intérêt chez ces bactéries à gram-positif.

